

Регуляторы постоянного напряжения AVR

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

AVR series Constant voltage regulator

- * Real time feedback control
- * Constantly voltage control
- * Control load directly

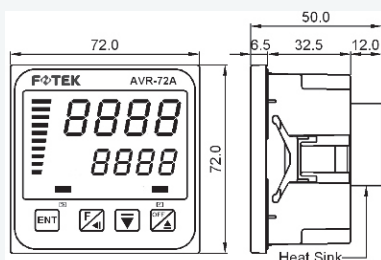


Specification / 規格

Model	型號	AVR-72A	AVR-72A-RS	AVR-48A	AVR-48A-RS	AVR-48L	AVR-48L-RS
Communication	通訊	Non	RS-485	Non	RS-485	Non	RS-485
Rated current	額定電流	15A max.		5A max.		10mA	
Output method	輸出方式	Triac (40A/600VAC)				Photo coupler	
Attachment	附加SCR					SCR-xxKL (40A max.)	
Operating voltage	工作電壓	90~265VAC 50/60Hz					
Control method	控制方式	Phase control					
Setting method	設定方式	Voltage or Percentage selectable					
Surge duration	耐突波電流	410A / 1 cycle of power frequency					
Min. block voltage	最低耐壓	600VAC (repetitive)					
Leakage current	洩漏電流	5 mA max.					
Dielectric strength	電介強度	Over 2.5KV					
Isolation strength	絕緣強度	Over 100MΩ / 500VDC					
Operating temp	使用環境	- 20℃ ~ + 80℃ ; 35 ~ 85%RH					
Housing material	外殼材質	Intensive PC+ABS (UL-94V0)					

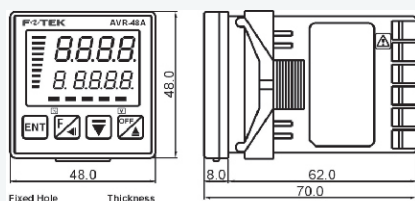
Outline dimension / 外形尺寸

AVR-72A



Fixed Hole: 68.0X68.0 Panel Thickness: 1.0~8.0

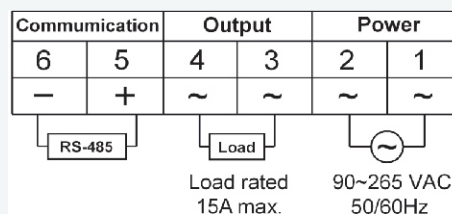
AVR-48A / AVR-48L



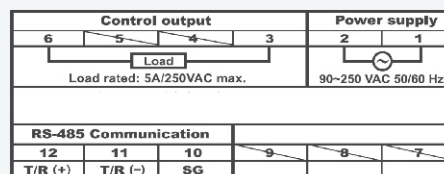
Fixed Hole: 45.0mmx45.0mm Thickness: 1~8mm

Connection diagram / 接線圖

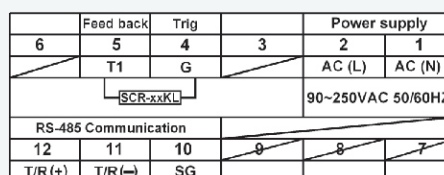
AVR-72A



AVR-48A



AVR-48L



■ Setting of parameter / 參數設定

Function	Display	Range	Description
Control status 控制狀態	8888 8888	0 ~ 250	
Press [SET] & [F] Key ↓ 3 sec			
Setting of Lock 鎖住設定	Lock 0	0 ~ 99	1> 「10」 : Unlocked
Press [SET] Key ↓			
Selecting of display 設定選擇	P_U U	0 ~ 1	1> 「P」 : 0~100% 2> 「U」 : 0~SLH
Press [SET] Key ↓			
Setting of voltage 最高輸出電壓設定	SLH 220	0 ~ 250	1>SV setting limit 2>Range : 0~250
Press [SET] Key ↓			
Press [SET] Key ↓ 3 sec			
Setting of span 電壓修正設定	SPn 1.00	0.00 ~ 9.99	1> Range : 0.01~9.99 2> 「PV」 = 「PV」 * 「SPn」
Press [SET] Key			

■ Setting of communication / 通訊參數設定

Function	Display	Range	Description
Control status 控制狀態	8888 8888	0 ~ 250	
Press [SET] & [▼] Key ↓ 3 sec			
Controller NO. 控制器編號設定	Id 1	1 ~ 255	1> Range : 1~255
Press [SET] Key ↓			
Communication protocol 通訊協定選擇	rS 0	0 ~ 1	1> 「rs=0」 : Modbus-RTU 2> 「rs=1」 : Modbus-ASCII
Press [SET] Key ↓			
Communication speed 通訊速率選擇	bPS 192	96 / 192 / 384	1> 「bPS =96」 : 9600 bps 2> 「bPS =192」 : 19200 bps 3> 「bPS =384」 : 38400 bps
Press [SET] Key ↓			
Data configuration 資料結構選擇	bit 8n1	8N1 / 8E1 8O1 / 8N2 7O1 / 7E1	1> 「bit=8N1」 : 8 bit non parity 2> 「bit=8O1」 : 8 bit odd parity 3> 「bit=8E1」 : 8 bit even parity 4> 「bit=8N2」 : 8 bit non parity 5> 「bit=7O1」 : 7 bit odd parity 6> 「bit=7E1」 : 7 bit even parity
Press [SET] Key			

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	